

Жұлдызды

С

А

Ғ

А

Т

Презентация авторы: Абишева А.Қ.
М.Дулатов орта мектебінің математика пәні мұғалімі

I – бөлім. “Кім көп біледі?”

1. Дәлелденген формуласы бар математик, астроном, өзінің табысына шаттанып, «Эврика!», «Эврика!» деп айғайлаған математик. Ол кім?



К. Гаусс

1



Архимед

2



Евклид

3



Пифагор

4

**2. Бес жасында жұмысшылармен есеп айырысып
жатқан әкесіне дұрыс есептемегенін айтып,
жұртты таң қалдырған, кейіннен математиктер
королі атанған неміс математигі**



К. Гаусс

1



Архимед

2



Евклид

3



Пифагор

4

**3. “Математика – ғылымдар патшасы, ал
арифметика математика патшасы”
Бұл кімнің сөзі?**



К. Гаусс

1



Архимед

2



Евклид

3



Пифагор

4

4. Геометрияда жаңалық ашқаны үшін Зевс
құдайына 100 өгіз сойып құрбан еткен кім?



К. Гаусс

1



Архимед

2



Евклид

3



Пифагор

4

5. Ең үлкен жай санның болмайтынын және оның шексіз екенін дәлелдеген ежелгі грек математигі. Ол кім?



К. Гаусс

1



Архимед

2



Евклид

3



Пифагор

4

6. Тұрмыста қолданылатын кез келген адам білетін – ет тартқыштың винтін ойлап тапқан математик, әрі физик, әрі астроном. Ол кім?



К. Гаусс

1



Архимед

2



Евклид

3



Пифагор

4

**7. Жердің шар тәріздес екенін бірінші болып
ұққан және үшбұрыштардың әйгілі
теоремасын дәлелдеген ғалым. Ол кім?**



К. Гаусс

1



Архимед

2



Евклид

3



Пифагор

4

8. «Бастамалар» кітабының авторы кім?



К. Гаусс

1



Архимед

2



Евклид

3



Пифагор

4

II бөлім. «Кім тапқыр?»

Сіздердің алдарыңызда әр түрлі фигуралардың аудандарының формуласы.

Үшбұрыш ауданының формуласын көрсет.

$$S = \frac{1}{2} ab \sin \gamma$$

1

$$S = \frac{1}{2} a h_a$$

2

$$S = \frac{abc}{4R}$$

3

$$S = \frac{1}{2} (a + b) h$$

4

2. Трапецияның ауданы қай формула арқылы табылады?

$$S = \frac{1}{2} ab \sin \gamma$$

1

$$S = \frac{1}{2} a h_a$$

2

$$S = \frac{abc}{4R}$$

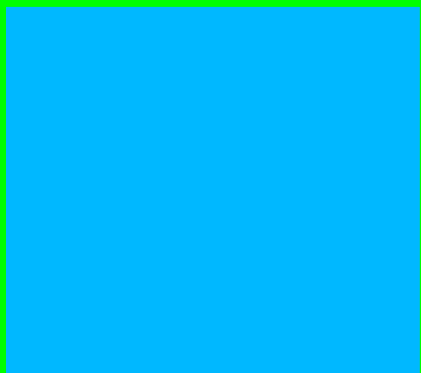
3

$$S = \frac{1}{2} (a + b) h$$

4

**Сіздердің алдарыңызда төртбұрыштар
көрсетілген. Квадрат. Параллелограмм.
Трапеция. Тік төртбұрыш.**

**1. Қайсы төртбұрыштың орта сызығын табуға
болады?**



1

2



3

4

**Грек тілінен аударғанда қай фигура
үстел ұғымын білдіреді?**



1

2



3

4

«Ф И Н А Л»

МАТЕМАТИКА

Ойыншыларға «Математика» сөзі беріледі.

Математикалық терминдер жазу керек.

Келесі сөз алдыңғы сөздің әрпінен басталады.

Кім көп жазса, сол жеңіске жетеді.

**Назарларыңызға
рахмет**